

Foto 001 Foto 002 Foto 003 Foto 004 Foto 005 Foto 006 Foto 007 Foto 008

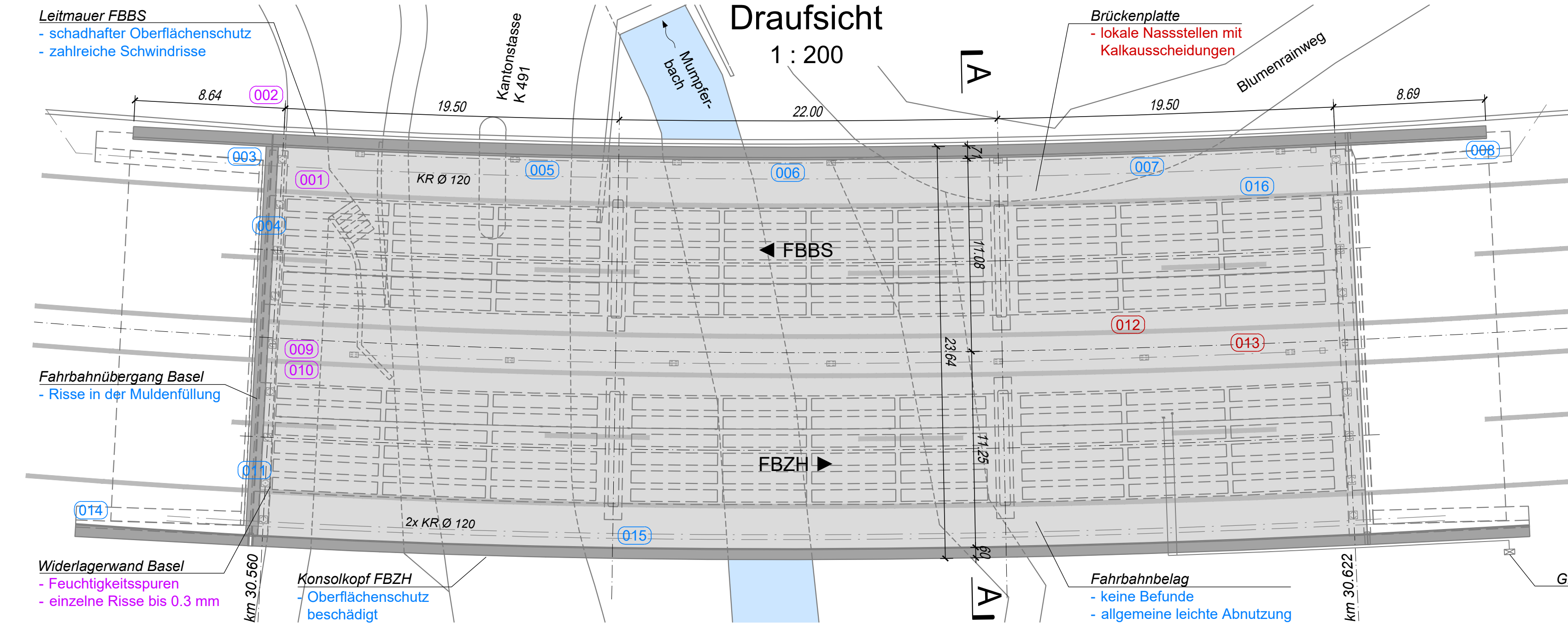
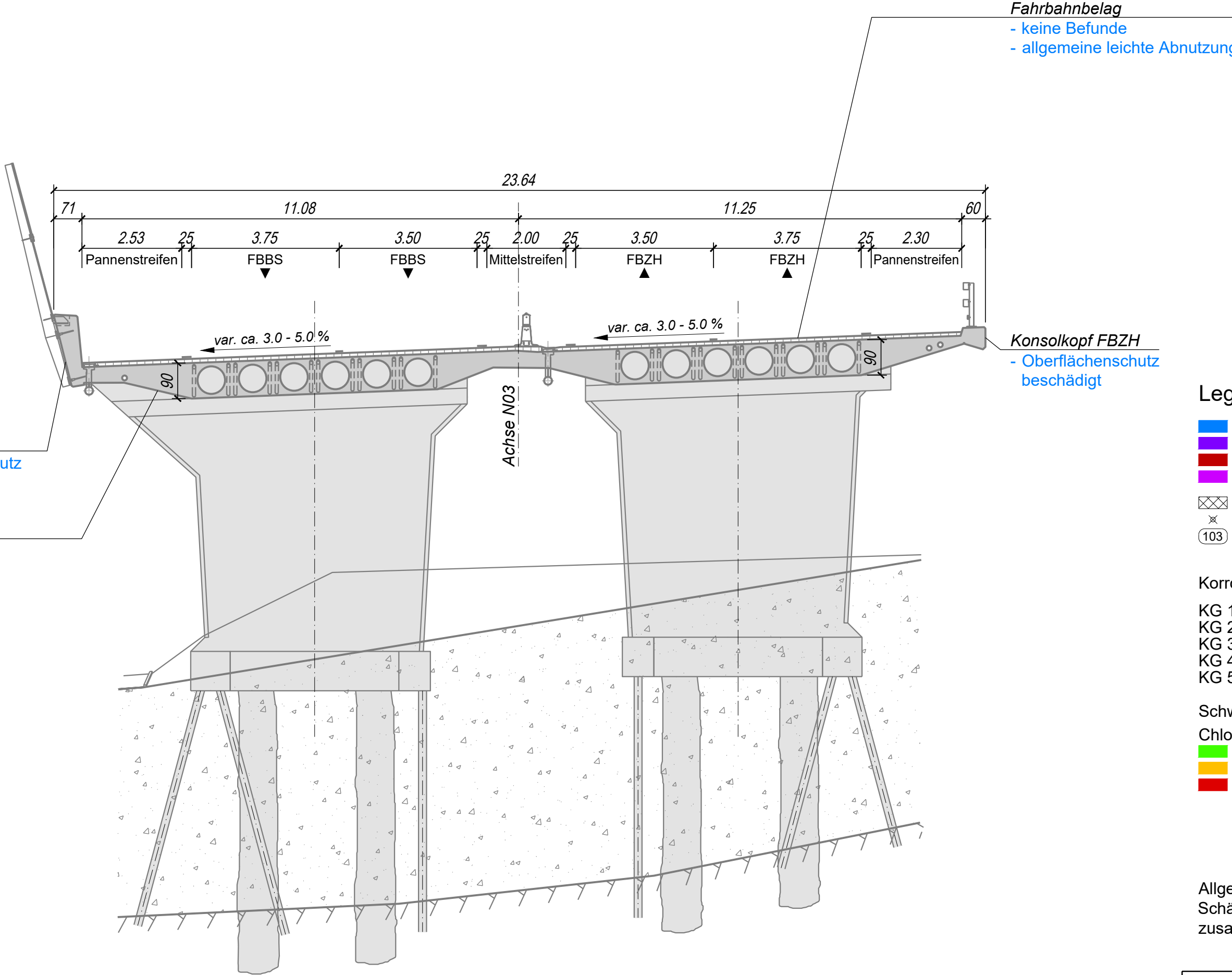


Foto 009 Foto 010 Foto 011 Foto 012 Foto 013 Foto 014 Foto 015 Foto 016

Querschnitt A - A

1 : 100



Fahrbahnbelag
- keine Befunde
- allgemeine leichte Abnutzung

Konsolkopf FBZH
- Oberflächenschutz
beschädigt

Leitmauer FBBS
- schadhafter Oberflächenschutz
- zahlreiche Schwindrisse

Brückenplatte
- lokale Nassstellen mit
Kalkausscheidungen

Legende:

- Aufsicht
- Hohlkasten Innen / WL-Kammer
- Untersicht
- Ansicht
- Belagsfenster
- Sondierstellen
- Fotos

Korrosionszustand der Bewehrung nach SIA 269/2:

- KG 1 blank
- KG 2 wenig oberflächliche Rostpunkte
- KG 3 Rostflecken, lokal geringer Materialabtrag
- KG 4 vollständig rostig, geringer Materialabtrag
- KG 5 vollständig rostig, deutliche Querschnittsverminderung

Schwellenwert für Korrosionsrisiken nach SIA 269/2 (bei relativer Luftfeuchtigkeit < 80%):

- Chloridgehalt auf Bewehrungsniveau
- Chloridgehalt < 0.4 Massen-%/ Zementgehalt
- Chloridgehalt 0.4 bis 1.5 Massen-%/ Zementgehalt
- Chloridgehalt > 1.5 Massen-%/ Zementgehalt
- kaum Korrosionsrisiko vorhanden
- Korrosion möglich
- hohes Korrosionsrisiko

Allgemein: Aufgrund der Grösse des Objektes können nicht restlos alle Schäden dargestellt werden. Wiederkehrende Schäden wurden zusammengefasst beschrieben / dargestellt.

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0	Planerstellung	30.07.2021	ChF	LT
a				
b				

EP Rheinfelden - Frick

SCHADENPLAN

N03-307: Brücke über KS 491 und Mumpferbach Mumpf

km 30.598

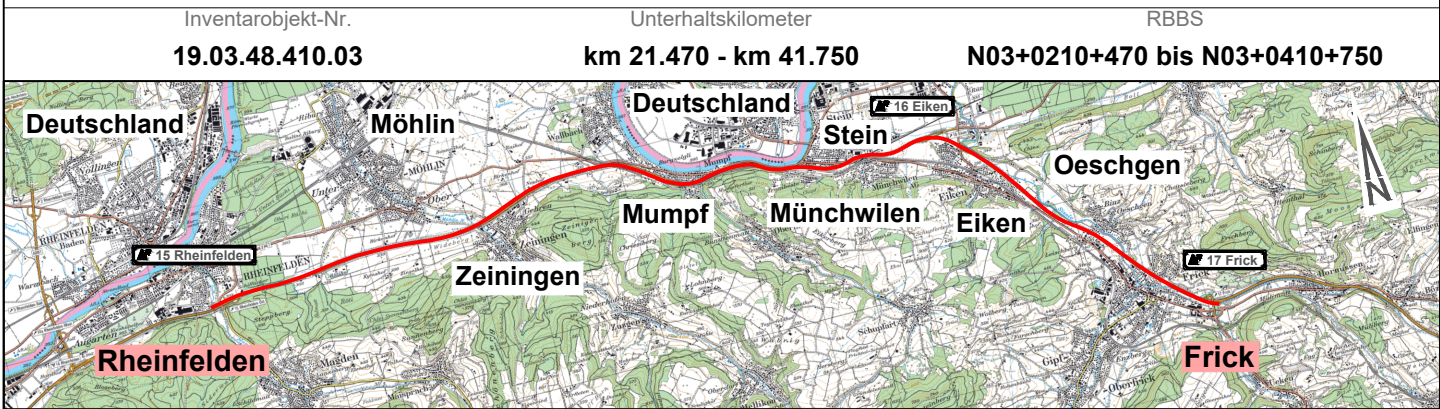
Projektkurzbezeichnung
EP RHE FRI

Inventarobjekt-Nr.
19.03.48.410.03

Unterhaltskilometer
km 21.470 - km 41.750

Projekt-Nr. / TDCost-Nr.
090069

RBBS
N03+0210+470 bis N03+0410+750



Projektverfasser IG EP RF-BB Aegerter & Bosshardt AG Jauslin Stebler AG Leipert AG Holinger AG	Dokumenten-Nr. (PV): 9890/602
Doku.-Nr. (ASTRA): 090069_MK_K_K8.3.2_Schadenplan-BRÜCKE-307_20210730	Format: 126 x 30
Erstellt: ChF	Datum: 30.07.2021
Plotfile: 9890_0602-0_sp_bruecke_mumpferbach_307_fp.pdf	Kurzz.: .
Geprüft durch: .	Kurzz.: SGV: .
Eingabe ASTRA: .	Kurzz.: .
Freigabe ASTRA: .	Kurzz.: .